



název	20. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities (PS pro SC)	
datum	05. 08. 2021, 13:00-15:30	
místo	Velká zasedací místnost – Staroměstské náměstí 6, Praha	
přílohy zápisu	Souhrnná prezentace „20. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities“ <ul style="list-style-type: none"><li>• Koncepce Smart Cities – odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony</li><li>• Koncept Chytrého venkova</li><li>• Metodika Venkov 3.0 + příloha</li></ul>	

## Průběh jednání

### Bod 1 – Zahájení, představení programu a shrnutí dění posledního půlroku

**Dr. Ing. Marie Zezůlková**, ředitelka odboru regionální politiky MMR, zahájila 20. jednání PS SC přivítáním členů i hostů PS.

Dále vyjádřila radost nad skutečností, že jednání může opět proběhnout v běžném režimu prezenční formou. Byl představen nabitý program jednání (i z důvodu nekonání PS SC po dobu půl roku) a vyzdviženy hlavní prezentace a činnosti MMR v předmětné oblasti. Zároveň bylo vyzdviženo jubilejní dvacáté konání Pracovní skupiny pro Smart Cities a zavzpomínáno na předešlá jednání formou prezentace fotek z dřívějších jednání. Před přistoupením k vlastním prezentacím byly zmíněny zejména tyto hlavní body a aktivity:

**Koncepce Smart Cities** (dále též „KSC“) zastřešovaná MMR a zpracovávaná týmem pod vedením Rut Bízkové za účelem předložení ke schválení vládě a následné implementaci chytrých řešení v ČR.

**Národní plán obnovy, Projekt „5G pro 5 měst“ s MPO** – viz níže souhrny z prezentací

### Bod 2 – Souhrnná prezentace MMR a následná diskuse

#### Prezentace PS pro SMART Cities

**Ředitelka Zezůlková** (MMR) v několika prezentovaných bodech seznámila účastníky s Konceptí Smart Cities a plány na její implementaci. Koncepce byla schválena vládou ČR 10. května 2021 a byla předkládána jako plnění úkolu gestora problematiky Smart Cities, stanoveného v rámci Inovační strategie ČR 2030. Koncepce cílí na systematickou podporu rozvoje obcí, měst a regionů jako významných aktérů v procesu tvorby inovativních řešení. Přijetí koncepce na národní/vládní úrovni umožní systematickou podporu SMART řešení a tím rozvoj České republiky prostřednictvím inovací v území, zavádění nových produktů a služeb pro radnice a obyvatele, a to zejména s využitím potenciálu digitalizace.

Koordinace naplňování Koncepce SC



Základem realizace budou strategie a projekty měst a obcí zaměřené na SMART řešení s využitím cílů a typových opatření uvedených v Konceptci. Ministerstvo pro místní rozvoj se zavázalo koordinovat realizaci Konceptce formou implementačního plánu. Konceptce bude aktualizována do roku 2026 podle výsledků její implementace. Koordinace naplňování budou mít na starost PS Smart City, PS gestorů, grémium ministryně pro oblast Smart City, MMR ORP, MMR OŘOP, MMR OEÚS.

**Věra-Karin Brázová** (MMR) v další prezentaci představila mezinárodní projekt Program na podporu strukturálních reforem (SRSP) zaměřen na nastavení systematického přístupu k financování chytrých řešení v České republice, který probíhá ve spolupráci s Nizozemskou asociací municipalit G International a SMO ČR.

### **Bod 3 – Národní plán obnovy (MMR ve spolupráci s MPO)**

**Věra-Karin Brázová** (MMR) v další části prezentovala strukturu a zaměření jednotlivých komponent Národního plánu obnovy, jež jsou v gesci MMR. Komponenta 1.4.1.6. je komponenta, která patří do vlastnictví MPO, nicméně MMR dostalo k alokaci na tzv. demonstrační projekty z oblasti SMART CITY 1,1 mld. Kč – předpokládá se obdobný způsob implementace jako je u 4.1. (Systémová podpora veřejných investic) v rámci tzv. dotačního titulu na přípravu projektů. Dále byla MMR přiřazena komponenta 1.6 (Zrychlení a digitalizace stavebního řízení) a 2.8 (Regenerace území se starou stavební zátěží – brownfieldů). Nato plynule navázali **Petr Vítek** (MPO) a **Jaroslav Holobradý** (MPO) prezentací zaměřenou na Demonstrační projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti (např. 5G). Představili strategický záměr investice – financování rozvoje aplikací (projektů), jež prokážou používání digitální infrastruktury a sítě 5G, cíle investice T1 a T2 a závěrem seznámili účastníky s organizačním zajištěním realizace.

### **Bod 4 – Prezentace pilotů 5G pro 5 měst (MMR ve spolupráci s MPO)**

**Daniel Viček** (národní koordinátor projektu 5G5M) ve své prezentaci představil dosavadní průběh projektu a aktuální překážky úspěšné realizace technických řešení. Informoval, že je již dokončeno 5 zastřešujících studií proveditelnosti pod koordinací MMR a uvedl příklady aktuálních překážek v úspěšné realizaci záměrů (např. nedostupnost odpovídajícího 5G hardwarového vybavení pro specifické projektové potřeby měst, atd.) Uvedl, že společné výsledky analýz možností implementace korespondují s realitou stávajících technologických i projektových omezení a dodal, že v dlouhodobém horizontu bude rozvoj 5G sítí a s nimi spojených služeb definován poptávkou po nich. **D. Viček** následně shrnul další postup zapojených měst Ústí nad Labem, Plzně, Karlových Varů, Jeseníku a Bíliny a závěrem seznámil zúčastněné s probíhajícími i plánovanými komunikačními a propagačními aktivitami.

### **Bod 5 – Informace k aktualitám – URBACT + SC COMPASS**

**Věra-Karin Brázová** (MMR) věnovala následující část prezentace operačnímu programu URBACT, který nabízí příležitost pro města, jak se učit od kolegů v Evropě a nacházet integrovaná řešení městských problémů. URBACT umožňuje spolupráci s partnery na základě mezinárodních sítí. Přenos dobré praxe probíhá například skrze národní iniciativu OnStage, která využívá hudební školy jako nástroj sociální inkluze. V současnosti jsou připravovány nové formy spolupráce založené na kratších projektech, národních iniciativách a flexibilnějším zapojení měst v rámci programu URBACT IV. První výzvy jsou plánovány na červen 2022.

**Věra-Karin Brázová** (MMR) představila nástroj Smart City Compass – softwarový nástroj s účelem primárně sloužit českým městům a obcím ke sledování pokroku v oblasti Smart Cities. Klíčovou přidanou hodnotou nástroje je převedení indikátorů Smart Cities do interaktivní elektronické podoby a



usnadnění procesu evaluace. Smart City Compass je aktuálně ve fázi pilotování, k dispozici bude od roku 2022. Aplikace je vyvíjena a spravována Univerzitním centrem energeticky efektivních budov ČVUT ve spolupráci s Českou radou pro šetrné budovy a Ministerstvem pro místní rozvoj ČR. Dále zmínila, že od září roku 2021 by měl být spuštěn nový web ke Smart Cities.

### **Bod 6 – Czech Smart City Cluster**

**Milan Edl** (CSCC) představil ve své prezentaci informace o Czech Smart City Clusteru. Dále představil projekt Jednotná informační a datová platforma konceptu SMART. Cílem projektu je vytvoření zázemí Ministerstvu pro místní rozvoj v oblasti podpory implementace Konceptu Smart Cities. S MMR má CSCC memorandum o spolupráci. CSCC bude zpracovávat přehled SMART řešení v projektech VaVal, poskytovat informační podporu při financování SMART řešení a spolupracovat na tvorbě Implementačního plánu Konceptu Smart Cities. Dále spolupráce při shromažďování strategických dokumentů na úrovni obcí, měst a regionů. Projekt má tři moduly a ty následně klíčové aktivity. Moduly jsou: Jednotná metodická a informační platforma, Platforma SMART strategických dokumentů, Mediální a edukační platforma.

### **Bod 7 - Katalog chytrých služeb jako součást implementace Konceptu SC**

**Leonard Walletzký** (MUNI) ve své prezentaci představil Katalog chytrých služeb (který je součástí implementace Konceptu Smart Cities). Představil Typová opatření Konceptu (která byla konzultována s relevantními resorty), Chytrá řešení a Chytré služby. Chytré služby jsou součástí každého chytrého projektu. Nyní je třeba aby každé ministerstvo přesně definovalo své prioritní typové opatření. Je třeba aby obce a kraje měly jasný návod, jak realizovat chytrá řešení. Chytrá služba napomáhá naplnit opatření Konceptu Smart Cities. Katalog tedy umožní uživatelům realizovat chytrou službu a umožní jim zjistit, jak služba naplňuje typová opatření a jakým způsobem se kontroluje naplňování daného typového opatření. Dále představil praktický případ, jak obec využije Katalog služeb při řešení problematiky brownfieldů (viz prezentace). Katalog služeb tedy představuje sjednocující nástroj, umožní státu získávat snadnou, efektivní a rychlou zpětnou vazbu, jednotlivé chytré služby také rychle budou sloužit jako inspirace pro ostatní.

**Petr Vítek** (MPO) se dotázal v návaznosti na prezentaci p. Walletzkého, zda je možné Katalog služeb využít také pro jiné oblasti než Smart Cities. Dále se dotázal, zda by Katalog služeb nemohl být využit pro popis zkušeností, které města nabydou realizací projektů v souvislosti s např. projektem 5G pro 5 měst.

**Leonard Walletzký** (MUNI) odpověděl, že by zkušenosti z projektu 5G pro 5 měst měly být navázány na typová opatření, a tudíž by měly být využitelné v rámci katalogu služeb.

**Jaroslav Zelený** (MUNI) odpověděl na dotaz využití katalogu služeb v jiných oblastech než Smart Cities. Katalog služeb obsahuje určité atributy a každá služba má dvě části: obecnou a specifickou. Katalog by měl tato specifika zohledňovat. Atributy je třeba nastavit podle toho, co bude Katalog obsahovat. Dále doplnil, že Katalog služeb není pouze v pilotní fázi.

### **Bod 8 – Diskuse**

**Pavlaína Toporská** (SMO ČR) představila projekt Smart 2, který započal se zpožděním. SMO ČR má celkem 7 expertů, kteří jednají se starosty ohledně obcí, které se zapojí do projektu. V průběhu září by měl být svolán první výbor k projektu, kam je MMR zváno společně s dalšími partnery. Vzniklé metodiky v projektu budou k připomínkování. Bylo domluveno (s p. Brázovou), že SMO ČR na příští



PS SC představí konkrétní detaily projektu.

**Miroslav Scheiner** (MPO) představil své aktivity. Snaží se redefinovat koncept podpory exportu. Přejít od klasických prezentací firem na veletrzích na komplexní přístup. Dostala se k nim oblast Smart Cities a spustili expertní platformu City for the Future. Myšlenkou je vybudovat proexportní roadshow. Vytvoření skupiny českých firem coby jádro Smart Cities v Česku (30-40 firem). Nyní je fáze přípravy pilotních projektů. Možnost spolupráce těchto firem s českými městy.

**Jan Špunda** (Czech Trade) spolupracuje na projektu s MPO. Kromě klasických katalogů pro podporu exportu se nyní jde online cestou (3D modely na webových stránkách). V září by měly být spuštěny webové stránky. Identifikace příležitostí v zahraničí. Důraz na to, že se jedná o meziresortní aktivitu, spolupráce s ostatními resorty je vítána.

**Jaroslav Martinek** (Partnerství pro městskou mobilitu) v Hodoníně realizují pilotní projekt, je možné na něm otestovat, jak se potká Plán udržitelné městské mobility a Koncepce Smart Cities. Je možné se s Hodonínem domluvit na spolupráci. Podpora aktivní mobility: v říjnu se spustí akce 10 000 kroků.

**Vít Král** (Zmocněnec pro Smart City aktivity Milevsko) s Miroslavem Svítkem vydali knihu „Moře myšlenek“. Důraz na lidský potenciál měst a obcí, který v ČR chybí.

**Zuzana Drhová** (Pražský inovační institut) Inovační institut v Praze oproti ostatním krajům chyběl. Zaměřují se na vzdělávání, a to také ve vztahu ke Smart Cities a udržitelnému rozvoji. Snaha o vytvoření nové platformy pro spolupráci. Spolupráce také s univerzitními pracovišti. První setkání institutu se plánuje v září. Zástupci resortů jsou zváni.

**Pavla Vidanová** (MŽP) dotační podpora měst zapojených do Paktu starostů a primátorů (od roku 2015) na financování klimatických plánů. Byla otevřena výzva v tomto roce a všechny projekty (celkem 11) byly podpořeny. Výzva byla otevřena také vůči MAS a DSO. Díky tomu se zvyšuje počet signatářů Paktu starostů a primátorů. Na dalších jednáních PS bude p. Vidanovou zastupovat Lucie Lísková.

**Ivana Křižanová** (MPO) MPO je také součástí Pracovní skupiny gestorů v rámci implementace Koncepce SC. Národní RIS3 strategie byla v lednu aktualizovaná. Funguje Národní inovační platforma 6, kde spolupracuje pan profesor Svítek.

**Iva Seigertschmidová** (Operátor ICT) pozvánka na Prague City Data Congress 26.-27. října. Nový ředitel pro Smart City: Petr Suška.

**Tereza Čížková** (MD) projekty zaměřené na autonomní řízení a inteligentní dopravní systémy. MD bude rádo za bližší spolupráci s MMR v oblasti Smart Cities.

**Věra-Karin Brázová** (MMR) v oblasti chytrého venkova byl zpracován Koncept Chytrého venkova a Metodika venkov 3.0.

**Dr. Ing. Marie Zezůlková** poděkovala hostům za účast a ukončila 20. jednání PS pro Smart Cities.

*Zapsali: Sabina Doleželová, Dominik Opálka*

*Schválila: Marie Zezůlková*